

## AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

## ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n°38 du 4 décembre 2007 - 3 pages

## **Actualités**

#### Dégâts de rongeurs

Après les limaces, cet automne est marqué par des attaques importantes de rongeurs sur les cultures de céréales (surtout des blés de betteraves) et de colzas (notamment en non labour dans le secteur de Bray / Seine-77), dans de nombreuses parcelles de la région. La persistance de conditions douces maintient le risque.

Les dernières attaques significatives remontaient à l'automne 1995, notamment dans le sud Seine et Marne (un automne qui succédait comme aujourd'hui, à une campagne précédente marquée par un hiver doux et humide). Deux principaux rongeurs sont susceptibles de provoquer des problèmes en grandes cultures (un troisième, le campagnol terrestre, concerne plus les prairies). Voir descriptif ci-dessous.

Des prédateurs (belette, hermine, renard, rapaces) jouent un rôle important dans la régulation des populations. Toutefois en période de pullulation exceptionnelle, ils ne peuvent seuls limiter les effectifs à un niveau tolérable.

La lutte chimique est possible uniquement avec de la chlorophacinone, disponible en appâts prèts à l'emploi ou en concentré pour appâts (0,03 l/kg d'appâts). La chlorophacinone est un anti-coagulant qui provoque la mort des rongeurs par hémorragies, 3 à 8 jours après l'ingestion.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÉCHE

Direction Régionale et Interdépartementale de l'Agriculture et de la Forêt Service Régional de la Protection des Végétaux ILE DE FRANCE 10 rue du séminaire

94516 RUNGIS cedex Tel: 01-41-73-48-00 Fax: 01-41-73-48-48

Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON lle de France

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis Directeur gérant : N. THERRE

Publication périodique C.P.P.A.P n°0909 B 07113 ISSN n°0767-5542

Tarifs individuels 2007: 80 euros (papier) 72 euros (fax) 66 euros (mail)

#### MULOT CAMPAGNOL DES CHAMPS (source INRA) (source SPV) Longueur corps: 7 - 11 cm Longueur corps: 9 - 11 cm Longueur queue: 7 - 10 cm Longueur queue: 3 – 5 cm Poids: 15 - 35 g Poids: 15 – 40 g Couleur : pelage brun grisâtre pouvant tirer Couleur: pelage gris brun, plus clair sous sur le jaune. Ventre blanc. le ventre Oreilles bien dégagées. Pattes arrières plus Museau arrondi, petites oreilles, petits développées. Déplacement par bonds. yeux, pattes courtes. Période de reproduction : mars à octobre. Une Période de reproduction : mars à octobre femelle donne 2 à 4 portées de 4 à 9 petits. voir au delà. Une femelle donne 1 à 5 Gestation de 3 -3,5 semaines. Maturité portées de 1 à 10 petits. Gestation de 3 sexuelle à 2 mois. semaines. Maturité sexuelle à 1 mois. Durée de vie : 2 ans maxi Durée de vie : 12 mois maxi (1 à 3,5 mois le plus souvent). Consomme surtout des graines Consomme 2 fois son poids en matière verte / jour.



Les traitements doivent être réalisés selon le niveau d'infestation de la parcelle. En cas d'attaque très ponctuelle, les appâts peuvent être épandus dans les terriers, sans en obstruer l'accès. Si l'attaque est plus généralisée, l'application peut être réalisée en plein, en périphérie de la parcelle ou sur les zones d'activité. Les appâts sont disposés le plus près possible du sol (pas d'épandage à la volée), à l'aide d'un semoir en lignes continues et parallèles espacées de 5 m. Le débit ne doit pas excéder la dose de 6 à 8 g d'appât au mètre linéaire, soit 12-16 kg/ha. Ce type de traitement présente plus de risques pour la faune non cible.

Pour être efficace, la lutte contre ces ravageurs doit entrer dans une démarche collective.

Les conditions hivernales seront déterminantes pour le risque en sortie d'hiver.

Attention:
- ne pas utiliser des spécialités destinées à l'usage traitement des locaux,
-il ne doit y avoir aucun tas d'appâts visible, même en cas de renversement accidentel.
La même remarque vaut aussi pour les antilimaces (un chien intoxiqué dans le secteur de Mareil sur Mauldre -78).

### En bref

Présence de rats signalée dans différents secteurs du Val d'Oise (Pierrelaye et autres).

Suite au bulletin sur la coccinelle asiatique, de nombreux retours nous sont parvenus, montrant sa présence très répandue dans la région: de l'Isle Adam (95) à Mantes la Jolie et Ablis (78), de Crouy sur Ourcq à Provins (77)..... A suivre ce printemps dans les cultures.

Les conditions climatiques gênent la réalisation des désherbages céréales. Action lente des premières interventions réalisées. Pas de phytotoxicités relevées.

Les conditions climatiques depuis les levées ont été un peu plus favorables aux contaminations de **piétin verse** (2 à 4 selon les sites) que l'an passé. C'est le contexte de décembre et janvier qui va surtout définir le risque pour ce printemps.

#### **REUNION ANNUELLE SRPV-FREDON**

La réunion annuelle d'information du SRPV et de la FREDON aura lieu le :

#### Jeudi 6 décembre à la salle des associations de Pécy (77) - face à la mairie de 9 h 30 à 12 H (accueil à partir de 9H)

#### Au programme:

- les faits marquants de la dernière campagne (sclérotinia, rouille, viroses..) et les résultats d'essais et d'études (maladies, ravageurs, flore),
- point sur le parasitisme et le réchauffement climatique,
- point réglementation isoproturon.

Le verre de l'amitié cloturera cette matinée.



Nom:\_

# Bon de commande du « Bilan sanitaire 2007 des Grandes Cultures en Ile de France » à retourner accompagné de votre règlement à



Fredon Ile de France
A l'attention de Céline KISTER-GUILLEM
10, rue du Séminaire
94516 RUNGIS CEDEX

Code Postal:					
Ville:					
N° de téléphone	:				
Adresse mail :_					
	Prix à l'unité HT	TVA 19,6%	Prix à l'unité TTC	Quantité	Total TTC (en €)
Version papier	25,08 €	4,92 €	30 €		
Frais de port version papier			3 €		
		<b>生力致力和</b>	Total TTC version Papier		9.39
Version CD	15,05 €	2,95 €	18 €		
Frais de port version CD			1€		
	CARON TANK	你们身体这个	Total TT	C version CD	
	77 P. 124 P. 12 P.	de la	Total TTC (€)		
	Abonnement d	e groupe = tar	if préférentiel, n	ous contacter	
Je joins un régl	ement d'un mont	tant de			
par <sup>1</sup> : chèque		al à l'ordre de l	Fredon Ile de Fran	ice	
mandat					

Une facture vous sera adressée avec le document.

Fédération régionale de défense contre les organismes nuisibles 10 rue du Séminaire 94516 RUNGIS CEDEX Tél.: 01 56 30 00 22 - Fax: 01 56 30 00 29 - Email: ckister.fredonidf@wanadoo.fr SIRET 443 614 177 00014 - APE 911C - N°TVA: FR21443614177

<sup>1</sup> rayer la mention inutile